Especifique la solución de válvulas y controles Emerson.





Emerson Climate Technologies tiene en oferte una línea completa de válvulas y controles de refrigerante para las exigentes demandas actuales de las aplicaciones de aire acondicionado y refrigeración. Emerson se enorgullece de haber suministrado válvulas de expansión termostática (TXV) de la mejor calidad y excelente rendimiento por más de 80 años. Nuestro amplio rango de válvulas TXV resulta favorecido por los Fabricantes de Equipos Originales líderes de todo el mundo. Nuestras válvulas solenoide tienen una tecnología de junta superior que garantiza virtualmente la menos tasa de pérdidas en la industria, sin perder capacidad de servicio en el campo.

Especifique Emerson.
Instale confianza.



Producto	Aplicación	Función
Válvulas de Expansión Termostática	• Regula la tasa de flujo de refrigerante al evaporador • Se usa para aplicaciones comerciales, de bomba de calor, aire acondicionado y servicio de alimentos	• El elemento de potencia de acero inoxidable elimina fallas causadas por corrosión • Ajuste fino de punto de control para un fácil calibrado del sobrecalentamiento • Disponible en diseños con puertos convencional o balanceado • Modelos desarmables que permiten el servicio de las válvulas sin necesidad de soldadura • Diseño biflujo disponible para uso en bombas de calor
Válvulas Solenoide	• Control On/Off de flujo del circuito de refrigerante • Se usa en aplicaciones de línea de líquido, gas de descarga y línea de succión	• Menor tasa de pérdidas externas de la industria • Familia de serie individual para todos los modelos y aplicaciones • Kits de reparación para todas las válvulas y aplicaciones • Capacidades de gas caliente en todos los modelos
Reguladores Escalonadores Electrónicos	• Regulador de presión del evaporador • Suministra un control preciso de temperatura dentro de ±1°F del punto de control deseado • Se usa para control de circuitos múltiples y de racks y en aplicaciones de transporte • Se pueden usar como válvulas de bypass de gas caliente, presión de descarga y de retención de líquido	• Se pueden hacer los ajustes por interfaz remoto, no son necesarios los ajustes estacionales • Bajas pérdidas externas por la ausencia de o-rings de sellado externo • Conector externo extraíble permite el uso del motor manual MTB-1 y el controlador de CPC • Caja del motor de acero inoxidable suministra mayor resistencia a la corrosión • Al estar regulado por el tablero MultiFlex ESR 8, se eliminan los ajustes de la válvula y se habilitan los algoritmos patentados identifican problemas potenciales
Válvulas Esféricas	• Aísla el trabajo de los tubos de la línea de succión, descarga y de líquido durante períodos de apagado por mantenimiento	• Tasa de pérdidas menor que el estándar de la industria • Compatible con nuevos refrigerante/lubricantes incluyendo al R-410A • Corona de sello de vástago zunchada al cuerpo para prevenir pérdidas
Válvulas de Retención	• Válvula de retención magnética normalmente cerrada • Previene el flujo en reversa de refrigerante en líneas de líquido y de descarga del compresor	• Diseño de cobre por rotación hermético • Activado magnético permite que la válvula se cierre y opere en cualquier posición • Filtro de malla 30 captura desechos para mejor protección del asiento
Controles de Presión	• Control de presión individual y doble • Diseñado para el uso en aplicaciones de alta y baja presión en sistemas de refrigeración y bombas de calor	• Rango de presión ajustable • Contactos SPDT de alta asignación para todas las versiones • Presostatos duales con dos conmutadores SDTP independientes • Versiones de reseteado automático y manual

EmersonClimate.com

2008FC-27 (3/08)

